



KATALOG ORDINAČNÍ TECHNIKY

Nejsme pouze distributorem, jsme PARTNEREM stomatologů.

 **HENRY SCHEIN®**
DENTAL

Naši partneři



Jak se v katalogu zorientovat?

Stomatologické soupravy	3 - 26	
Rentgenová technika	27 - 36	
Mikroskopy	37 - 44	
CAD/CAM	45 - 52	
Sterilizace	53 - 64	
Čističky vzduchu	65 - 66	
Servis	67 - 68	
Ordinace na míru	69 - 70	
Financování	71- 72	

Stomatologické soupravy

Stomatologická souprava představuje pro lékaře či dentální hygienistku nejen základní stavební kámen zubařské praxe, ale i partnera, na kterého se musí spolehnout během celého ošetrovacího procesu péče o pacienta.

Vyberte si mezi těmi nejlepšími systémy značek **Dentsply Sirona**, **Kavo** a **Anthos**.

Čemu věnovat pozornost při výběru vhodné stomatologické soupravy?



To jsou parametry, které Vám zaručí kvalitu ošetření za maximální pohody pro Vás i Vašeho pacienta.

Pomůžeme Vám s výběrem toho nejvhodnějšího typu právě pro Vás.



Stomatologické soupravy Dentsply Sirona jsou známé a velmi populární pro německou kvalitu zpracování, inovativní materiály a atraktivní design.

Reprezentují výkon, na který se můžete spolehnout.



Díky bezmála 100 letům inovací je společnost KaVo předním světovým lídrem v oboru zubního lékařství.

KaVo je společnost, která neustále upřednostňuje potřeby a přání svých náročných zákazníků, zejména s důrazem na hygienické koncepty té nejvyšší kvality.



Cefla, přední italský výrobce stomatologických souprav, nabízí soupravy značky Anthos vytvořené tak, aby poskytovaly profesionálům nejvhodnější způsob jejich práce.

Široký výběr, design, uznávaná kvalita a funkčnost jsou klíčovými hodnotami této značky, která za 60 let historie dobyla stomatologické praxe po celém světě.

Osvětlení

LEDview Plus představuje dokonalou souhru intenzity světla až 40 000 Lux, barvy a velikosti světelného pole.

Kombinuje nejnovější technologii LED s moderním, ergonomicky optimalizovaným designem.

Kromě skutečného osvětlení je LEDview Plus vybaven bezdotykovým ovládáním a mnoha dalšími funkcemi, které vám výrazně usnadní každodenní práci.



Způsob vedení

Horní vedení



Spodní vedení



Nožní ovládání

- Drátové (modely Intego)
- Bezdrátové (modely Teneo a Sinus)

Teneo, Sinus



Intego



Židle HUGO

Podporuje ergonomické a intuitivní sezení a umožňuje udržovat zdravé držení těla po celou délku léčebného procesu. Dynamická, pohodlná, hygienická a všestranná.

- Inovativní design a inteligentní tvar
- Vlastnost OptiMotion podporuje při práci vaše přirozené pohyby
- „thermo“ čalounění zajišťuje vaše pohodlí
- Výběr ze dvou výšek sedáku
- Varianta manuálního ovládání, manuálního ovládání s prsten-
cem na nohy či nožního ovládání



Židle CARL

Kulatá židlička Carl Vám zajistí maximum svobody pohybu, ale zároveň splňuje ty nejvyšší nároky na pohodlí a kvalitu zpracování.

- Kulatý sedák s hygienickým “hladkým” polstrováním
- Otočné opěradlo o 360°
- Výběr ze dvou výšek sedáku
- Výšku lze nastavit z libovolné pozice
- Varianta manuálního ovládání či manuálního ovládání s prsten-
cem na nohy



Polstrování

Dentsply Sirona nabízí 2 druhy čalounění v mnoha barevných provedeních. Popusťte uzdu své fantazii a sestavte perfektní kombinace.

Čalounění PREMIUM - Vysoce kvalitní bezešvé čalounění zajišťuje pohodlí i při dlouhých ošetřeních. Čalounění LOUNGE - Měkký, příjemný povrchový materiál a pohodlná výplň pro maximální relaxaci. Tvarovaný povrch pro nejvyšší pohodlí pacienta.

Intego Ambidextrous

Obrátte se k dokonalosti



Intego

- Displej EasyPad – tlačítka přímé volby, varianta spodního i horního vedení
- Strana lékaře - až 5 pozic světelných nástrojů, (bezuhlíkový motor, turbínová hadice, odstraňovač zubního kamene, 3funkční stříkačka)
- Strana sestry - až 4 pozice (v základu malá a velká chirurgická savka)
- Světlo LEDview PLUS – 5 000 – 40 000 Lux
- Nosnost 135 kg
- Stacionární plivátkový blok
- Odnímatelné plivátko, otočné o 60°
- Plochá nebo dvoukloubová opěrka hlavy, výsuvná
- Láhev na destilovanou vodu s možností přepínání na vodovodní řád
- Příprava na mokré sání nebo separátor amalgámu Sirona
- Automatická dezinfekce odsávacích hadic a separátoru amalgámu

Nejlepší souprava své kategorie.

Intego Pro

- Dotykový displej EasyTouch - tlačítka přímé volby, varianta spodního i horního vedení
- Strana lékaře - až 5 pozic světelných nástrojů, (bezuhlíkový motor, turbínová hadice, odstraňovač zubního kamene, 3funkční stříkačka)
- Strana sestry - až 4 pozice (v základu malá a velká chirurgická savka)
- Světlo LEDview PLUS – 5 000 – 40 000 Lux
- Nosnost 185 kg
- Stacionární plivátkový blok
- Odnímatelné otočné plivátko 60st
- Ohřev vody
- Plochá nebo dvoukloubová opěrka hlavy, výsuvná
- Příprava na mokré sání nebo separátor amalgámu Sirona
- Automatická dezinfekce odsávacích hadic a separátoru amalgámu
- Volitelně automatická průběžná dezinfekce dle DVGW a EN 1717
- Adaptéry pro automatický proplach hadic nástrojů - AutoPurge
- Endo balíček včetně kolénka 6:1

Komplexní a flexibilní koncept.



Intego Ambidextrous

je extrémně flexibilní v každém ohledu.

Intego Ambidextrous nabízí:

- Ergonomický design
- Perfektní ergonomické otáčení
- Skvělé ergonomické pozice pro všechny druhy ošetření
- Intuitivní ovládání
- Pohodlí pro každého pacienta

Bonusy Intego Ambidextrous:



RYCHLOST
(otočení během 15 sec)



JEDNODUCHOST
(intuitivní zacházení)



ELEGANCE
(hladké otáčení bez námahy)

Efektivní využití času a flexibility.



Sinius

Prvky jako motorizovaná opěrka hlavy - automatické posunutí hlavy pacienta do požadované polohy komfortně a bez námahy, bezdrátové nožní ovládání a integrované vlastnosti a funkce speciálně pro implantologii a endodoncii, to vše Vám zajistí intuitivní, ergonomické a efektivní workflow.

- ErgoMotion – kompenzační pohyb opěradla pro zamezení natahování či krčení oděvu pacienta
- Motorizovaná opěrka hlavy
- Varianta spodního i horního vedení nebo pojízdný boční stolek se spodním vedením
- Dotykový displej EasyTouch s intuitivním ovládáním, tlačítka přímé volby
- Nastavení programů nástrojů i poloh křesla pro 6 uživatelů
- Integrovatelné balíčky pro implantologii a endodoncii
- Světlo LEDview PLUS - 5000 - 40 000 Lux
- Integrovaný hygienický koncept
- Separátor amalgámu SIRONA nebo příprava na mokré sání

Pro ty s nekompromisním přístupem.



Teneo

Díky automatickým a plně motorizovaným funkcím jako posun lehátka, opěrka hlavy či pohyb plivátka, bude Teneo reagovat na každý pohyb Vás i Vašeho pacienta. Masážní funkce bederní oblasti uvede Vašeho pacienta do zrelaxované polohy.

- 7" - dotykový EasyTouch display
- Nastavení programů nástrojů i poloh křesla pro 6 uživatelů
- Varianta spodního vedení
- 6 + 1 pozice nástrojů
- Intraorální kamera Sirocam AF +
- Integrovatelné balíčky pro implantologii a endodoncii
- Motorizovaná opěrka hlavy, plivátkový blok i stolek lékaře
- Světlo LEDview PLUS - 5000 - 40 000 LUX
- Integrovaný hygienický koncept
- Separátor amalgámu SIRONA nebo příprava na mokré sání

Osvětlení

KAVOLux 540 – operační světlo s přirozeným osvětlením nejvyšší kvality a bezdotykovým ovládáním.

Operační světlo KaVoLUX 540 LED vytváří přirozené bílé světlo nejvyšší kvality až do intenzity osvětlení 40 000 luxů díky unikátnímu vizuálnímu systému a čtyřem různobarevným lampám LED.

Režim COMPOSave filtruje všechny modré složky světla a tím zpomaluje polymeraci výplní. Je tedy možné přizpůsobit světlem tvrzené materiály, aniž by bylo nutné tlumit intenzitu osvětlení.

KaVoLUX 540 LED



Maia LED



Způsob vedení

Horní vedení



Spodní vedení



Cart



Nožní ovládání

Umožňuje jednoduché ovládání všech funkcí a integrovaného vybavení stomatologické soupravy, včetně softwarového systému CONEXIO, nohou.

- Drátové
- Bezdrátové

Nožní ovládání



Židle PHYSIO™ EVO / EVO F

Perfektní ergonomie a design s maximálním komfortem a zdravou pracovní polohou bez kompromisů.

- Dokonalá ergonomie s maximálním pohodlím zajišťuje zdravou pracovní polohu, která zabraňuje únavě
- Nejlepší hygiena díky přesně přiléhajícím dílům s minimálními mezerami a povrchem, který se snadno čistí.
- Díky nabídce atraktivních barev a modernímu designu můžete dotvářet individuální vzhled vaší ordinace.



Židle PHYSIO™ ONE

KaVo PHYSIO One nabízí kvalitu KaVo a vyznačuje se atraktivním, funkčním a moderním designem – a to v mimořádném poměru ceny a výkonu.

- Individuálně nastavitelná výška a sklon sedáku.
- Ergonomicky tvarované polstrování opěradla a sedáku.
- Stabilní posez je zajištěn díky speciálně tvarovanému sedáku.
- Zaoblená stehenní podpora umožňuje volný pohyb



Polstrování

V nabídce polstrování od společnosti KaVo naleznete nadstandardní polstrování RELAXline vyrobené z kvalitní paměťové pěny. Měkké čalounění KaVo RELAXline je k dispozici v elegantních odstínech: grafit, kašmír a agáve.



Primus 1058 Life

Navržen s důrazem na funkční spolehlivost a ekonomickou efektivitu – pro dnešek i pro budoucnost.

- Nosnost až 185 kg
- Integrovaná Trendelenburgova poloha
- Možnost varianty křesla COMPACTchair
- Verze pro praváky i pro leváky
- 5 pozic nástrojů
- Délka bičů u horního vedení až 90 cm
- Software CONEXIO, možnost připojení intraorální kamery KaVo ERGOcam One a KaVo DIAGNOcam
- Špičkové 5 bodové světlo KaVoLUX 540 s bezdotykovým ovládáním
- Integrovaný odlučovač amalgámu Dürr CAS 1
- Integrované dezinfekční programy

Spolehlivost, která nadchne.



Estetica E30

Vyniká snadnou obsluhou a zároveň nabízí vysokou kvalitu, spolehlivost a funkčnost.

- Nosnost až 180 kg
- Optimální ergonomie díky rozsahu polohy křesla od 350 mm do 830 mm
- Možnost oboustranného provedení soupravy – snadné převedení z pravostranné na levostrannou
- 5 pozic nástrojů
- Software CONEXIO, možnost připojení intraorální kamery KaVo ERGOcam One a KaVo DIAGNOcam
- Volitelné otočné plivátko o 225°
- Neobsahuje odlučovač amalgámu
- Integrované dezinfekční programy

Ideální souprava pro dentální hygienistku.



Estetica E50 Life

Vysoce kvalitní a spolehlivá stomatologická souprava, která plně reflektuje Vaše pracovní postupy.

- Nosnost až 185 kg
- Integrovaná Trendelenburgova poloha
- Možnost varianty křesla COMPACTchair
- Varianta spodního nebo horního vedení
- Délka bičů u horního vedení až 90 cm
- 5 - 6 pozic nástrojů na straně lékaře
- Možnost endo funkce
- Software CONEXIO, možnost připojení intraorální kamery KaVo ERGOcam One a KaVo DIAGNOcam
- Špičkové 5 bodové světlo KaVoLUX 540 s bezdotykovým ovládáním
- Integrované dezinfekční programy, možnost vodního bloku DVGW s automatickou dezinfekcí vodních cest

Pohodlí ve své nejkrásnější podobě.

Estetica E70/E80 Vision Realizujte své vize



Realizujte své vize.

Estetika E70/E80 Vision nabízí jednoduchý provoz, plynulé pracovní postupy, moderní komunikaci s pacientem, přístup k údajům pacienta a automatizovanou hygienu.

- Nosnost 180 kg
- Až 6 nástrojů při horním vedení
- Možnost připojení chirurgického motoru včetně pumpy s fyziologickým roztokem
- Dotykový displej na straně lékaře i na straně sestry
- Integrované hygienické centrum, automatická dezinfekce savkových hadic a vodních cest DVGW

Osvětlení

Možnost výběru světla dle Vašich preferencí:

Venus Plus – operační halogenové světlo otočné ve 3 osách, bezdotykové ovládání, integrovaný potenciometr, svítivost až 35 000 Luxů

Venus Plus L-LED – LED světlo, bezdotykové ovládání, nastavitelná intenzita 3 000 – 50 000 Luxů

Venus LED MCT – nejnovější LED světlo s možností tří módů – teplé světlo pro chirurgické ošetření, neutrální světlo pro zachovnou stomatologii, chladné světlo pro reálné vnímání barev

Venus E LED – LED světlo, bezdotykové ovládání, nastavitelná intenzita 7 000 - 40 000 Lux, šest LED světelných zdrojů pro minimalizaci stínů v ošetřované oblasti



Způsob vedení



Nožní ovládání

Soupravy Anthos nabízí tři možnosti nožního ovládání, dle vašich preferencí, včetně možnosti bezdrátového připojení.

- Pedál
- Příšlapový pedál (typ KAVO) – také v bezdrátové variantě
- Výkonová šlapka (typ Sirona)



Židle S7

Nastavitelná výška 42 - 56 cm.
Horizontální i vertikální nastavení bederní opěrky.



Židle S8

Vhodné pro asistenty.



Židle S9

Nastavitelná výška 47 - 63 cm.
Horizontální i vertikální nastavení bederní opěrky s předpružením.
Snížení tlaku na spodní stranu stehen.

Všechny stomatologické židličky lze dodat s nožním kruhem nebo s prodloužením výšky o 10 cm.

Polstrování

Anthos nabízí 14 barevných variant koženky. Možnost visko-elastického měkčeného polstrování pro vyšší komfort, který oceníte zejména při časově náročných výkonech.

A3

- Jednoduchá, spolehlivá souprava
- Dvě varianty šířky zádové opěrky
- Nosnost až 190 kg
- Varianta spodního i horního vedení
- 5 + 1 pozice nástrojů na straně lékaře (3funkční nerezová stříkačka, bezuhlíkový motor (1 000 - 40 000 ot./min.), turbínová hadice a volné pozice na doplnění nástrojů podle Vašich preferencí (např. pro ultrazvukový OZK, mikromotor nebo turbínovou hadici)
- Fóliová klávesnice s 3místným displejem a negatoskopem

Výjimečná kvalita.

A5

- Všestranná souprava, mnoho možností konfigurací
- Dvě varianty šířky zádové opěrky, nosnost křesla až 190 kg
- Dotykový barevný LCD displej s intuitivním ovládáním
- Funkce Multioperator - možnost více uživatelů a jejich nastavení
- Možnost ENDO módu i APEX lokátoru
- Elektronická regulace výkonu jednotlivých instrumentů
- Světlo s funkcí Curing mode pro zabránění předčasné polymerace
- Hygienický systém BIOSTER pro automatické vyplachování antiseptickou kapalinou

Ušitá na míru Vaší práci.

A6

- Stylová souprava, na kterou se můžete spolehnout
- Čisté linie a zúžený profil křesla, otočné područky, nosnost až 190 kg
- Dotykový barevný LED displej s intuitivním ovládáním a možností ENDO módu a APEX lokátoru
- Funkce Multioperator - možnost více uživatelů a jejich nastavení
- Sideflex technologie u varianty horního vedení nástrojů - umožňuje výkyvné pohyby bičů pro větší flexibilitu a lepší ergonomii
- LED světlo Venus Plus - 35 000 lux, bezdotyková regulace intenzity světla, otočné ve 3 osách
- Plivákový blok s odnímatelným keramickým plivátkem otočným o 270°

Jak praktická, tak stylová.

A7

- Souprava pro náročné uživatele
- Zúžený profil křesla a Sliding movement technologie - synchronizovaný pohyb opěradla s posunem sedadla dopředu, pro ještě lepší ergonomii při ošetřování - při polohování pacienta již nemusíte měnit pozici osvětlení
- Soft motion technologie - pohyb soupravy bez nežádoucích vibrací a zvuků
- Sideflex technologie u varianty horního vedení nástrojů - umožňuje výkyvné pohyby bičů pro větší flexibilitu a lepší ergonomii
- Velký 7" LCD dotykový displej s možností funkce MULTIMEDIA pro přehrávání souborů
- Možnost integrovaného IMPLA a ENDO módu včetně APEX lokátoru

Technologie, kterou jste hledali.





R7

- Nejuniverzálnější zubní souprava
- Konstrukce umožňuje během několika desítek vteřin změnit pravoruké ovládání na levoruké a naopak
- LCD dotykový displej
- Pneumatická trojitá kloubová opěrka hlavy
- LED mikromotor s ENDO funkcí

Ideálně se přizpůsobí Vaší práci.



L6

- Polostacionární souprava se stacionárním plivátkovým blokem a pohyblivým křeslem
- Spodní vedení hadic nebo horní vedení s aretací
- Sideflex technologie u varianty horního vedení nástrojů - umožňuje výkyvné pohyby bičů pro větší flexibilitu a lepší ergonomii
- Side delivery - držák stolku zespoda křesla
- Dotykový barevný LCD displej s intuitivním ovládáním
- Funkce Multioperator - možnost více uživatelů a jejich nastavení
- Možnost ENDO módu i APEX lokátoru
- Hygienický systém BIOSTER pro automatické vyplachování antiseptickou kapalinou

Uživatelsky velmi jednoduchá.



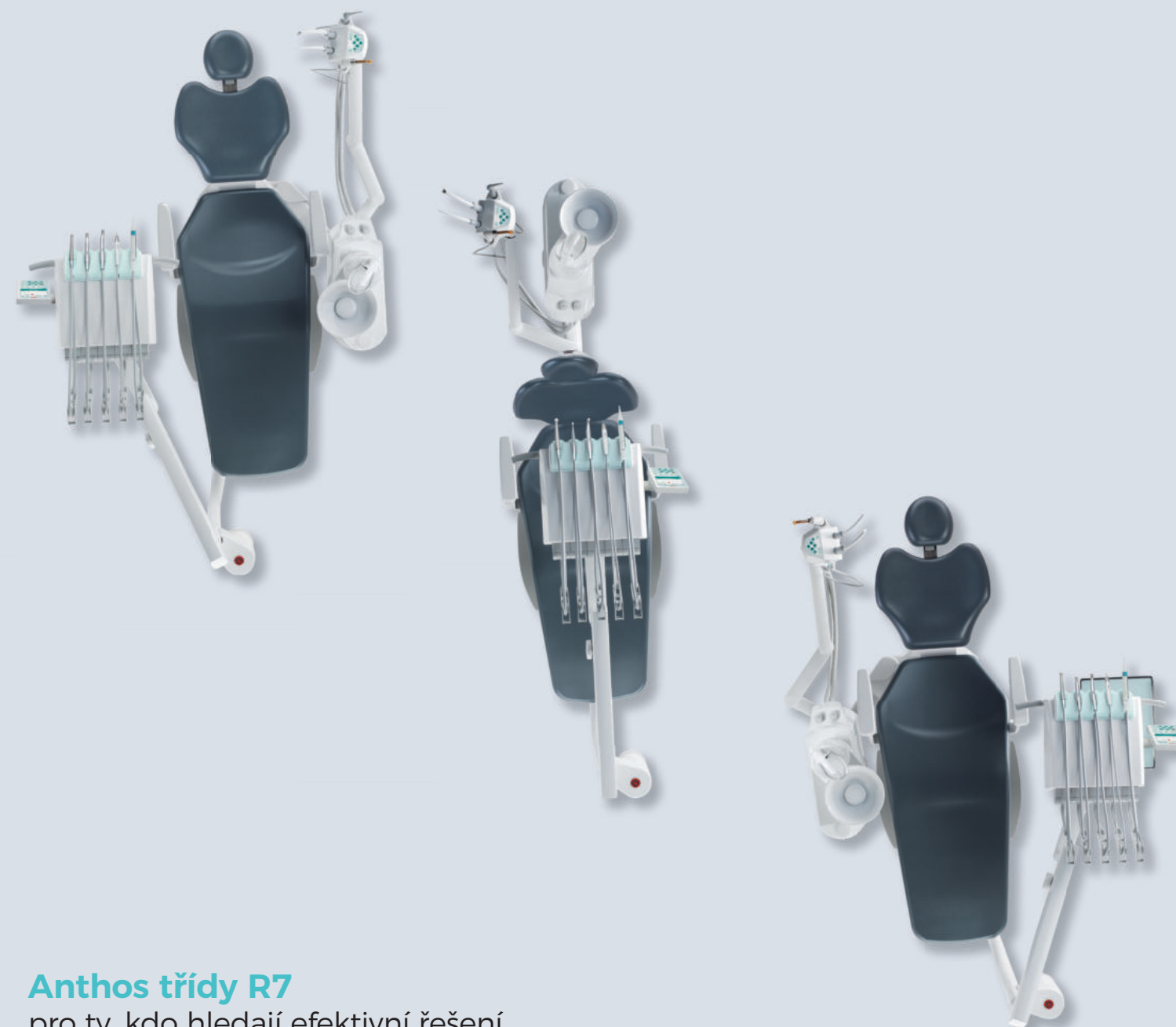
L9

- Stacionární plivátkový blok, samostatně kotvené křeslo s možností sklápění opěrky nohou a uvedení křesla do polohy operačního stolu
- Design křesla zaměřený na ergonomii a komunikaci lékaře s pacientem
- Velký 7" LCD dotykový displej Full Touch Multimedia - přehrávání souborů
- Integrovaný IMPLA a ENDO mód včetně APEX lokátoru

Pro tu nejeфекtivnější komunikaci s pacientem.

Anthos třídy R7

Jedna jednotka, stovky řešení



Anthos třídy R7
pro ty, kdo hledají efektivní řešení.

Otočný systém třídy R7 nabízí:

- Ergonomickou flexibilitu
- Smart Touch Display
- Maximální pohodlí i pro asistenta
- Bezdrátové nožní ovládání a mnohem víc

Bonusy otáčení s Anthos R7:

OKAMŽITÁ FLEXIBILITA
PŘIROZENÝ POHYB PŘI OTÁČENÍ
PŘEMÍSTITELNÝ OVLÁDACÍ PANEL

Příslušenství - židličky



Amazona

Židlička Amazona má anatomicky tvarované sedlo, které sklápí Vaši pánev a tím zajišťuje ergonomické držení těla při stomatologických výkonech. V porovnání s židličkou typu Jumper má užší sedadlo. Je k dispozici ve třech výškách a také s bederní opěrkou.



Amazona Balance

Amazona Balance má stejně jako židlička Amazona anatomicky tvarované sedlo díky kterému je Vaše páteř v maximálně ergonomické poloze. Navíc má nastavitelný balanční mechanismus, který pohybuje židličku ve stejném směru jako je Váš pohyb při práci, takže Vás nutí „vyvažovat“ a zapojovat ostatní svaly Vašeho těla.

Tento aktivní způsob sezení podporuje správnou funkci krevního oběhu a posiluje zádomé svalstvo.



MEDICAL 6221 F/A

Židlička s tradičním kulatým sedákem a pevným obdelníkovým opěradlem.

Možnost pevného nebo nastavitelného sklonu sedáku.



MEDICAL 6260

Židlička s tradičním kulatým sedákem a multifunkční opěrkou otočnou o 360°. Oporu lze použít jako ergonomicky tvarované opěradlo či loketní opěrku. Velmi univerzální řešení pro povolání stomatologa, hygienistky, či asistentky.



Amazona Balance s bederní opěrkou

Podstatou zdravého sezení je dynamické sezení. S jedinečně nastavitelným vyvážením se sedlo Vaší židličky pohybuje jemně spolu s vašimi pohyby. Tyto „mikro“ pohyby vaší páneve zajišťují, že svalové skupiny zad nejsou neustále vystavovány silnému statickému namáhání. Tím se výrazně redukuje výskyt bolesti zad. Multifunkční tvar bederní opěrky poskytuje lehkou oporu pro Vaši bederní oblast při práci v aktivní poloze. Navíc umožňuje chvilkovou úlevovou polohu během namáhavého pracovního dne.



Jumper Balance s bederní opěrkou

Toužíte po tom umět si najít úlevovou polohu během aktivního sezení při Vaší práci?

Jumper Balance varianta s bederní opěrkou nabízí anatomicky tvarované sedlo, balanční mechanismus pro aktivní sezení a pohyblivou bederní opěrku poskytující velkou oporu pro Vaši bederní oblast zad pro okamžitou úplnou relaxaci.



MEDICAL 6311 F/A

Židlička s pohodlným sedákem „Score Ergoshape“ s ergonomickým prohloubením na stehna, které zabraňuje stagnaci krevního oběhu. Funkční oválné opěradlo. Možnost pevného i nastavitelného sklonu sedáku.



Jumper

Sedlová stolička Jumper má anatomicky tvarované sedlo, které sklápí Vaši pánev a zajišťuje zdravé a uvolněné držení těla. Na sedlové židli Jumper sedíte pohodlně, zdravě a aktivně.

V porovnání s židlí typu Amazona má lehčí širší sedadlo.



Jumper Balance

Jumper Balance má stejně jako židlička Jumper anatomicky tvarované sedlo díky kterému je Vaše páteř v maximálně ergonomické poloze. Navíc má nastavitelný balanční mechanismus, který pohybuje židličku ve stejném směru jako je Váš pohyb při práci, takže Vás nutí „vyvažovat“ a zapojovat ostatní svaly Vašeho těla.

Tento aktivní způsob sezení podporuje správnou funkci krevního oběhu a posiluje zádomé svalstvo. Tento typ je ve třech různých výškách.



MEDICAL 6321 F/A

Židlička s pohodlným sedákem „Score Ergoshape“ s ergonomickým prohloubením na stehna, které zabraňuje stagnaci krevního oběhu. Její multifunkční opěrka je otočná o 360° a lze ji použít jako ergonomicky tvarované opěradlo či jako loketní opěrku. Velmi univerzální řešení pro povolání stomatologa, hygienistky či asistentky.



MEDICAL 6101 F/B

Židlička s tradičním kulatým sedákem. Možnost klasického či balančního sedáku, který umožňuje aktivní ergonomické sezení během Vaší práce.

Průměr sedáku 40 cm/ balančního sedáku 40 cm.



MEDICAL 6301 F/B

Židlička s pohodlným sedákem „Score Ergoshape“ s prohloubením na stehna, které zabraňuje stagnaci krevního oběhu. Možnost i balanční verze sedáku.



MEDICAL 6360

Židlička s pohodlným sedákem „Score Ergoshape“ s ergonomickým prohloubením na stehna, které zabraňuje stagnaci krevního oběhu. Navíc disponuje multifunkční opěrkou otočnou o 360°. Oporu lze použít jako ergonomicky tvarované opěradlo či loketní opěrku. Velmi univerzální řešení pro povolání stomatologa, hygienistky, či asistentky.

ERGO SUPPORT

Židlička ERGO SUPPORT byla navržena pro optimální pracovní pozici při práci s mikroskopem, kdy zcela vyniká tím, že nabízí jedinečné, ergonomické područky. Možnost vertikálního nastavování područek a nastavitelný sklon sedáku umožňuje pracovat při plném uvolnění těla, bez zbytečné vyvíjeného tlaku na krk, ramena a záda.

Ekom

Slovenská firma EKOM se zaměřuje na vývoj a výrobu bezolejových kompresorů, odsávaček a potřebného příslušenství pro zdravotnické účely včetně stomatologie.

Kompresory se používají jako zdroj čistého stlačeného vzduchu v zubních ordinacích i laboratořích. Pro zajištění maximální kvality vzduchu i spolehlivosti používá EKOM samomazné pístní kroužky z teflonu, ochrannou vrstvu vnitřního povrchu vzdušníků, automatické membránové sušiče a v případě potřeby i filtrační jednotky.



Díky nízké úrovni hluku a bezolejovému provedení tyto výrobky respektují požadavky ochrany životního prostředí.

Kompresory se dělí podle obsahu vzdušníku, počtu motorů a válců, zda jsou vybaveny sušičem a odhlučňovací skříňkou.

Nejpoužívanější typy zařízení

Typ kompresoru	Pracovní tlak (bar)	Vzdušník (l)	Motory / válce	Výkon při dolním tlaku (l/min)	Provedení	Sušič	Počet souprav
DK50 B	9,5 - 11,5	4	1/1	50	se základnou	---	0
DK50 BS	9,5 - 11,5	4	1/1	50	v odhlučňené skříni	---	0
DK50-10 Z	5-7 / 6-8 / 8-10	10	1/1	75 / 70 / 60	se základnou	---	1
DK50-10 ZM	5-7 / 6-8	10	1/1	58 / 51	se základnou	membránový	1
DK50-10 S	5-7 / 6-8 / 8-10	10	1/1	75 / 70 / 60	v odhlučňené skříni	---	1
DK50-10 S/M	5-7 / 6-8	10	1/1	58 / 51	v odhlučňené skříni	membránový	1
DK50 PLUS	4,5-6 / 6-8 / 8-10	25	1/1	75 / 70 / 65	se základnou	---	1
DK50 PLUS/M	4,5-6 / 6-8 / 8-10	25	1/1	60 / 60 / 50	se základnou	membránový	1
DK50 PLUS S	4,5-6 / 6-8 / 8-10	25	1/1	75 / 70 / 65	v odhlučňené skříni	---	1
DK50 PLUS/M	4,5-6 / 6-8 / 8-10	25	1/1	60 / 60 / 50	v odhlučňené skříni	membránový	1
DK50 2V	5-7 / 6-8 / 8-10	25	1/2	104 / 134 / 100	se základnou	---	2
DK50 2V/M	5-7 / 6-8 / 8-10	25	1/2	115 / 110 / 90	se základnou	membránový	2
DK50 2V/S	5-7 / 6-8 / 8-10	25	1/2	140 / 134 / 100	v odhlučňené skříni	---	2
DK50 2V S/M	5-7 / 6-8 / 8-10	25	1/2	115 / 110 / 90	v odhlučňené skříni	membránový	2
DK50 2V/50	6-8 / 8-10	50	1/2	134 / 110	se základnou	---	2 - 3
DK50 2V/50/M	6-8 / 8-10	50	1/2	110 / 90	se základnou	membránový	2 - 3
DK50 2V/50 S	6-8 / 8-10	50	1/2	134 / 110	v odhlučňené skříni	---	2 - 3
DK50 2V/50 S/M	6-8 / 8-10	50	1/2	110 / 90	v odhlučňené skříni	membránový	2 - 3
DK50 4VR/50 400V	6-8 / 8-10	50	1/4	250 / 210	volně stojící	---	4
DK50 4VR/50/M 400V	6-8 / 8-10	50	1/4	200 / 140	volně stojící	membránový	4
DK50 4VR/50 S 400V	6-8 / 8-10	50	1/4	250 / 210	v odhlučňené skříni	---	4
DK50 4VR/50 S/M 400V	6-8 / 8-10	50	1/4	200 / 140	v odhlučňené skříni	membránový	4
DK50 2x2V/110	5-7 / 6-8 / 8-10	110	2/4	280 / 260 / 180	volně stojící	---	4 - 5
DK50 2x2V/110 M	5-7 / 6-8 / 8-10	110	2/4	215 / 200 / 140	volně stojící	membránový	4 - 5
DK50 2x2V/110 S	5-7 / 6-8 / 8-10	110	2/4	280 / 260 / 180	v odhlučňené skříni	---	4 - 5
DK50 2x2V/110 S/M	5-7 / 6-8 / 8-10	110	2/4	215 / 200 / 140	v odhlučňené skříni	membránový	4 - 5
DK50 2x4VR/110/M 400V	6-8 / 8-10	110	2/8	430 / 330	volně stojící	membránový	8 - 10
DK50 2x4VR/110S/M 400V	6-8 / 8-10	110	2/8	430 / 330	v odhlučňené skříni	membránový	8 - 10
DK50 2x4VR/110/M 400V	6-8 / 8-10	110	2/8	450 / 345	volně stojící	adsorbční	8 - 10
DK50 2x4VR/110S/M 400V	6-8 / 8-10	110	2/8	450 / 345	v odhlučňené skříni	adsorbční	8 - 10
DUO*	5-7	25	1/1	75	v odhlučňené skříni	---	1
DUO/M*	5-7	25	1/1	60	v odhlučňené skříni	membránový	1
DUO 2V*	5-7	25	1/2	140	v odhlučňené skříni	---	1 - 2
DUO 2V/M*	5-7	25	1/2	115	v odhlučňené skříni	membránový	1 - 2
DUO 2**	5-7	25	1/2	140	v odhlučňené skříni	---	2
DUO 2/M**	5-7	25	1/2	115	v odhlučňené skříni	membránový	2

* Odsávačka typu 1x DO 2.1, ** Odsávačka typu 2x DO 2.1

Typ odsávačky	Maximální podtlak	Maximální průtok	Zdroj 24 V	Provedení
DO-2.1	12 kPa	1 100 l/min	ano	ve skřínce
DO-2.1/Z	12 kPa	1 100 l/min	ano	se základnou
DOM-M (Aspina)	12 kPa	1 100 l/min		mobilní

Příslušenství - odsávání

Cattani

Centrální „suché“ odsávání

- Široký výběr typů odsávaček podle počtu pracovišť a požadovaného výkonu
- Možnost doplnění o zásobník se separací voda/vzduch a centrální separátor amalgámu

Typ odsávačky	Počet pracovišť	Průtok (l/min)	podtlak (mm H ₂ O)	Varianta ZV (2. oběh. kola)	Podtlak (mm H ₂ O)
UNI-JET 75	1	1 250	1 300	UNI-JET 75 2V	2 850
TECNO-JET	3	2 000	1 400	TECNO-JET 2V	2 000
FLUX-JET	4	3 300	1 500	FLUX-JET 2V	2 350
MEDIO-JET	7	5 000	1 750	MEDIO-JET 2V	2 450
MAXI-JET 2S	12	8 333	1 700	---	---

Centrální „mokré“ odsávání

- Varianty bez/s centrálním separátorem amalgámu, bez/s odhlučňovací skříní
- Paralelní spojení více jednotek nevyžaduje žádnou řídicí jednotku
- Zařízení reaguje automaticky na každou anomálii, která může ohrozit řádný chod
- Displej zobrazuje aktuální pracovní podmínky

Typ odsávačky	Počet pracovišť	Průtok (l/min)	Podtlak (mm H ₂ O)
MICRO-SMART (cube)	1-2	916	2 100
TURBO-SMART (cube) A	2	1 400	2 000
TURBO-SMART (cube) B	3-4	1 700	2 000

TURBO-SMART



UNI-JET 75



Dürr Dental

- Velký výběr odsávacích agregátů pro suché, polo-suché i mokré odsávání
- U polo-suchého odsávání samostatná centrální separační nádoba voda/vzduch až pro 8 pracovních míst
- Integrovaný separátor amalgámu CA 1 pouze v typu VSA 300 S nebo volně instalovaný (pro 1 pracoviště)
- Samostatný centrální separátor CA 4 pro více pracovišť (až 4)

Typ odsávačky suché odsávání	Typ odsávačky mokré odsávání	Počet pracovišť	Průtok (l/min)	Podtlak (mbar)
V 250	VS 250	1	1 000	125
V 300 S	VS 300 S	1	700	180
V 600	VS 600	2-3	> 1 500	170
V 900 S	VS 900 S	3-5	> 1 500	170
V 1 200 S	VS 1 200 S	4-6	> 1 500	170
V 2 400	---	8-12	> 3 500	170

PTS 200/01



Systémy Power Tower Silence (PTS) pro suché nebo mokré odsávání v jedné skříní s kompresorem a sušičem vzduchu

PTS	Systém	Max. připoje- ných míst	Souběžně prac. míst	Napájení	Odsávačka	Separátor amalgámu	Kompresor	Membránový sušič vzduchu
120/02	mokrý	1	1	230 V	VS 300 S	CA 1*	Tornado 1	ano
200/22	mokrý	3	2	230 V	VS 600VS 600	CA 4	DUO	ano
200/33	mokrý	3	2	230 V	VS 900 S	---	DUO	ano
105/01	mokrý	5	3	400 V	VS 900 S	CA 4	---	---
200/01	mokrý	5	3	400 V	VS 900 S	CA 4	DUO**	ano
200/02	mokrý	5	3	400 V	VS 900 S	CA 4	DUO 2x	ano
200/31	mokrý	5	3	400 V	VS 900 S	---	DUO**	ano
200/32	mokrý	5	3	400 V	VS 900 S	CA 4	DUO 2x	ano
200/42	mokrý	6	4	400 V	VS 1 200 S	CA 4	DUO 2x	ano

PTS	Systém	Max. připoje- ných míst	Souběžně prac. míst	Napájení	Odsávačka	Kompresor	Membránový sušič vzduchu
120/12	suchý	1	1	230 V	V 300 S	Tornado 1	ano
200/21	suchý	3	2	230 V	V 600	DUO	ano
200/11	suchý	3	2	400 V	V 900 S	DUO**	ano
200/12	suchý	5	3	400 V	V 900 S	DUO 2x	ano
200/13	suchý	6	4	400 V	V 1 200 S	DUO 2x	ano

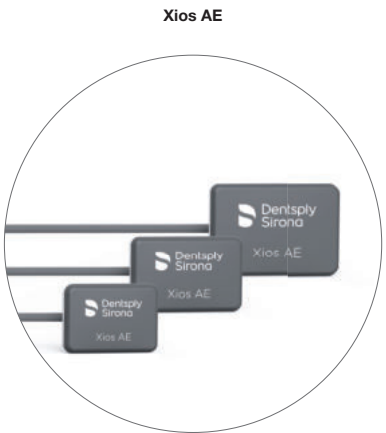
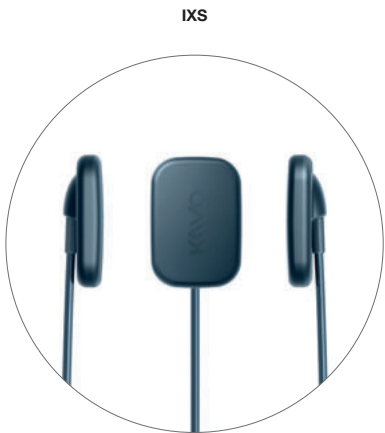
Intraorální rentgeny



Porovnání intraorálních rentgenů

Název	Kavo Focus	Heliodent Plus	Anthos RXDC	Myray RXDC	Myray RXDC EXTEND Wireless	Myray RXDC Hypersphere
Značka	KAVO Dental Excellence	Dentsply Sirona	cefla	myray	myray	myray
Velikost ohniska	0,7 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm
Expoziční čas	0,02 - 3,2 s	0,01 - 3,2 s	0,02 - 1 s	0,02 - 1 s	0,02 - 1 s	0,02 - 1 s
Dosah (v cm)	176, 191, 216	151, 179, 204	149, 169, 199	149, 169, 199	149, 169, 199	155, 175, 205
Dálkové ovládání	•	•	•	•		
Bezdrátové ovládání					•	•
Verze Cart		•	•	•	•	

Senzory - přímá digitalizace



Porovnání senzorů

Název	IXS	Xios AE	Xios XG Supreme	X-VS	ZEN-X HD
Značka	KAVO Dental Excellence	Dentsply Sirona	Dentsply Sirona	omihoo	myray
Velikost	1, 2	0, 1, 2	0, 1, 2	1, 2	1, 2
Počet pixelů	V1 - 1 539 x 1 026 V2 - 1 842 x 1 324	V0 - 1 200 x 1 600 V1 - 1 333 - 2 000 V2 - 1 700 - 2 400	V0 - 1 200 x 1 600 V1 - 1 333 - 2 000 V2 - 1 700 - 2 400	V1 - 1 000 x 1 500 V2 - 1 300 x 1 700	V1 - 1 000 x 1 500 V2 - 1 300 x 1 700
Rozměry (v mm)	36,9 x 25,4 x 7,7 41,8 x 30,6 x 7,8	23,6 x 32 x 7,5 25,4 x 38,3 x 7,5 31,2 x 43 x 7,5	23,6 x 32 x 7,5 25,4 x 38,8 x 7,5 31,2 x 43 x 7,5	39,0 x 25,0 x12,5 41,9 x 30,4 x 12,8	39,0 x 25,0 x12,5 41,9 x 30,4 x 12,8
Délka kabelu	3 m	2,7 m	2,4 m	2,5 m	2,5
Možnost výměny kabelu		•	•		
USB připojení	USB 2.0 / 3.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Wi-fi připojení			•		

Čtečky folií - nepřímá digitalizace

Scan Exam



Systém dezinfekce prostřednictvím UV záření.

Systém Scan eXam™ představuje inteligentní a automatizovanou interní dezinfekci ultrafialovým zářením (UV), která ničí viry a bakterie na transportním mechanismu fólií.

Scan Exam One



Scan Exam One KaVo

Malé praktické rozměry a barevné varianty přímo pro Vaši ordinaci. Ideální řešení pro více ordinací.

Vistascan Mini Plus



Vistascan Mini Plus

Bezhluchý provoz a vynikající diagnostické možnosti díky technologii Dürr PCS.

Hy-Scan



Hy-Scan

Zařízení disponuje systémem pro vkládání a rozpoznání desek TOUCH-FREE, který umožňuje snadnější skenování. Import a zobrazení snímku během několika vteřin.

Porovnání čteček folií

Název	Scan Exam	Scan Exam One	Vistascan Mini Plus	Xios Scan	Hy-Scan
Značka					
Rozlišení snímků	17 lp/mm	17 lp/mm	22 lp/mm	22 lp/mm	17 lp/mm
Velikost folií	0, 1, 2, 3	0, 1, 2, 3	0, 1, 2, 3, 4	0, 1, 2, 3	0, 1, 2, 3
Hmotnost	10,3 kg	4 kg	6,2 kg	7,3 kg	4,5 kg

Klid mysli.
Vyberte si KaVo Imaging a relaxujte.



KaVo Scan Exam™

Nejlepší varianta pro nekompromisní hygienu a kvalitu.

- Jedinečný hygienický koncept s bezdotykovým ovládáním a UV vnitřní dezinfekcí
- Zpracování pamětových fólií za méně než 10 sekund a plynulé intuitivní workflow
- Optimalizovaná kvalita klinického snímku a odolné a robustní kovové tělo přístroje.



KaVo Scan Exam™ One

Optimalizovano pro jednoduchost použití.

- Je to naprosto snadné
- Velmi spolehlivé a velmi snadno použitelné
- Dokonale vyhovuje všem klinickým potřebám a stylu praxe
- Vynikající kvalita snímku.



KaVo FOCUS™

Neriskujte, zaměřte se pouze na svého pacienta!

- Výjimečná stabilita a zároveň úžasně lehký na manipulaci
- Trvalý vysoký výkon s extrémní flexibilitou
- Komponenty s dlouhou životností a moderním designem.

Panoramatické rentgeny - 2D & 3D

Henry Schein nabízí komplexní portfolio zobrazovací techniky. Intraorální rentgeny s přímou či nepřímou digitalizací, 2D panoramatické rentgeny (OPG) předních značek jako je **Dentsply Sirona** či **Kavo Imaging**.

Samozřejmostí jsou také systémy CBCT (Cone Beam Computed Tomograf), neboli 3D RTG, která poskytují přesná data v trojrozměrném zobrazení a to za použití ideální dávky záření.

Pro navigovanou chirurgii dokážeme data z CBCT propojit s daty intraorálního skeneru a prostřednictvím 3D tisku, který tento kruh uzavírá, máte možnost si sami zhotovit chirurgickou šablonu.

To je digitální Stomatologie!

Čemu věnovat pozornost při výběru panoramatického rentgenu a CBCT?



PROČ si pořídit panoramatický rentgen?



Odpadá nutnost delegování pacienta na jiné pracoviště vybavené OPG. Snímek máte okamžitě k dispozici a můžete pokračovat v léčbě bez nutnosti přebíjet pacienty.



Nechte Váš OPG přístroj vydělávat! I přes vyšší počáteční investici je OPG přístroj velmi rychle rentabilní a při pravidelném snímkování si na sebe přístroj velmi rychle vydělá.



Nejnovější technologie umožňují perfektní diagnostické výsledky za použití velmi nízké dávky a to i v případě 3D zobrazení.



Je standardem moderní stomatologické praxe.



Orthophos E

- 2D Csl sensor pro spolehlivou kvalitu zobrazení
- Osvědčený positioning, pohled přes zrcadlo, motorizovaná 3-bodová fixace hlavy s měřením, dva lasery pro rovinu střední sagitální a frankfurtskou horizontálu, stabilní rukojeť
- Možnost rozšíření o levé kefalo rameno
- Snadné ovládání pomocí panelu MultiPad



Orthophos S

- 2D Csl-Sensor s Autofocus pro spolehlivě ostré snímky
- Široký rozsah 2D programů jako dětské panorama nebo extraoral bitewing
- Patented Auto-positioner - automatické umístění pacienta do okluzní roviny, patentovaný skusový blok, 3-bodová fixace hlavy
- Možnost výběru velikosti FOV Ø 5 cm x 5,5 cm až do Ø 11 cm x 10 cm
- Možnost rozšíření o kefalo rameno na pravou i levou stranu
- Možnost upgradu na 3D



Orthophos SL

- 2D Direct Conversion Sensor (DCS) pro perfektní panoramatické snímky i při nízké dávce
- Sharp Layer Technology automatické zaostření s možností lingválního a bukálního přeostržení, perfektní ostrost po celé délce zubního oblouku
- Patented Auto-positioner - automatické umístění pacienta do okluzní roviny, patentovaný skusový blok, 3-bodová fixace hlavy
- Široký rozsah 2D programů jako dětské panorama nebo extraoral bitewing
- Možnost výběru velikosti FOV Ø 5 cm x 5,5 cm až do Ø 11 cm x 10 cm
- Možnost rozšíření o kefalo rameno na pravou i levou stranu
- Ambient Light pro moderní vzhled ve stylu Vaší kliniky
- Možnost 2D i 3D varianty

Nový Axeos

Nejuniverzálnější 2D/3D rentgenový přístroj od firmy Dentsply Sirona nabízí výhody velkého FOV (snímaný objem) a velmi vysokou kvalitu obrazu.



Co Axeos nabízí:

- Direct Conversion Sensor (DCS) pro perfektní panoramatické snímky i při nízké dávce
- Autofocus pro ostré snímky
- PIA – Patient Positioning & Image Assistant – nový 10-ti bodový koncept pro nejvyšší komfort pacienta i asistenta a pro velmi snadné polohování při snímkování
- Možnost výběru velikosti FOV Ø5x5.5 až do Ø17x13 cm
- Ambient Light – až 35 barev podsvícení pro jedinečný zážitek
- Kefalometrické rameno - možnost instalace na obě strany přístroje

Správné zorné pole (FoV) pro každý případ



Lokální nálezy
Endodontické diagnózy
Implantáty



Zachycení horní
i dolní čelisti
– např. při plánování implantátů



Snímek kompletního chrupu
včetně zubů moudrosti



Zobrazení při diagnostice anomálií
temporomandibulárního kloubu,
plánování ortodontické léčby,
chirurgie čelisti,
segmentace horních dýchacích cest



OP 3D

- Variabilní přístroj, který si můžete nakonfigurovat dle Vašich potřeb – panoramatické zobrazování samostatně nebo s kefalometrickým ramenem, nebo 3D zobrazení
- 2D panoramatické snímky za 9 sekund
- ORTHOfocus™ - automatické rozpoznání nejvhodnější vrstvy ve 2D panoramatických snímcích
- Funkce QUICKcompose™ pro rychlý náhled snímků po dokončení skenování
- Přístroj neobsahuje olovo a spotřebuje méně elektrické energie

Jednoduchost panoramatického a 3D zobrazování.



OP 3D Pro

- Velmi nízké dávky radiace prostřednictvím Low Dose Technology™
- Maximální flexibilita s pěti velikostmi FOV, až 13x15 cm
- Čtyři možnosti rozlišení – Endo režim, vysoké rozlišení, standardní režim, režim se sníženou dávkou záření
- Schopnost přizpůsobit snímek, pokud pacient není ve správné poloze a případně pokud má složitou anatomii chrupu, neboť snímky jsou prováděny s funkcí Multilayer - vytvoření pěti panoramatických snímků během jednoho otočení rentgenu

Přístroj pro všechny vaše potřeby s Low Dose Technology™ a pěti velikostmi FOV.



OP 3D Vision

- Přístroj dedikovaný pro 3D, který dokáže FOV o velikosti 17x23 cm bez stitching (tento přístroj je znám i pod názvem i-Cat)
- QuickScan+ pro rentgenové expozice 3D s dobou cyklu pouhých 4,8 sekund s mimořádně nízkou dávkou záření
- Visual iQuity™ pro optimální kvalitu a jasnost 3D snímku
- Dotykový displej SmartScan STUDIO™ s rychlým a jednoduchým ovládáním s uživatelsky příjemným designem
- Ergonomický systém stability (ESS) vyrovnává polohu pacienta a předchází vzniku pohybových artefaktů

Dedikovaný 3D přístroj s velikostí FOV 17x23 cm a nízkými dávkami záření.



Software Sidexis 4

Jasný a intuitivní software od **Dentsply Sirona** pro získávání, diagnostiku, správu pořízených rentgenových snímků a následné plánování léčby.

- Integrované pracovní postupy, které využijete v implantologii, při léčbě spánkové apnoe, TMD i endodoncii
- Funkce porovnávání snímků, ať jsou ve 2D či 3D formátu
- Intuitivní ovládací prostředí umožňuje jednoduchou orientaci, která šetří Váš čas i peníze
- Funkce časová osa nabízí přehledné zobrazení historie pacienta
- Neustálé vylepšování pomocí softwarových aktualizací zvyšuje hodnotu Vašeho pracovního postupu



Software DTX Studio

Nový software DTX Studio dokáže propojit všechna zobrazovací zařízení a softwary v jeden ekosystém pro jednoduchou práci se všemi snímky pacienta. Zobrazit si můžete 2D tak i 3D snímky v jedné ploše s klinickými fotkami a intraorálním skenem. Intuitivní prostředí umožňuje efektivní a plnohodnotnou diagnostiku.

- Propojení intraorálních skenerů 3Shape a Medit přímo se softwarem DTX
- DTX Implant umožňuje plánování chirurgických šablon
- intuitivní pořizování snímků pro Vás a pro Vaše kolegy

DTX Studio nabízí i službu DTX Care pro kontinuální dostupnost nových verzí softwaru a přímou podporu.



Software InVivo 6

Pokročilý 3D zobrazovací software od společnosti **KaVo**, který umožňuje velmi kvalitní vykreslení 3D snímku. Vhodné pro široké spektrum specializací jako implantologie, ortodoncie, endodoncie, chirurgie a restorativní chirurgie.

V jednotlivých modulech softwaru lze snadno modelovat virtuální korunky nebo vytvořit celý implantační plán. Je také velmi jednoduché data sdílet s kolegy pomocí Anatomage Cloudu.

- Možnost individualizace prostředí pro snadné ovládání
- Možnost dvou typů zobrazení (klasické, černobílé)
- Zlepšení funkce analýzy dýchacích cest
- Endodontická vizualizace



Mikroskopy

Henry Schein nabízí pokročilé optické systémy zvětšování, které vám umožní vidět zřetelně všechny anatomické detaily, zefektivní Vaši práci a pomohou budovat větší důvěru pacienta.

Vaše pohodlí a kvalita práce je pro nás na prvním místě.

Ergonomie je pro práci zubaře čím dál důležitějším tématem. Šetřete svá záda a pracujte v komfortním usazení s pohodlně nastaveným mikroskopem v maximálně ergonomické pozici.

Komfort pro Vás – maximální přesnost ošetření pro pacienta.

Posuňte Vaši praxi o krok výše. Pořízením mikroskopu pozvednete Vaši ordinaci na další úroveň a zaručíte exkluzivitu Vaším pacientům.

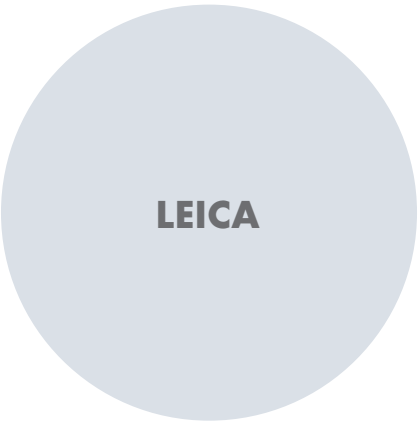
Prestiž v očích klienta.

V tomto katalogu Vám nabízíme portfolio dentálních mikroskopů značek **Zeiss**, **Leica** a **Zumax**.

Vyberte si mezi pojízdným stojanem, fixním stojanem do podlahy, stropním závěsem nebo uchycením mikroskopu do zdi.



Mikroskopy ZEISS představují nejvyšší třídu reprezentující kvalitu a luxus, pro které je tato značka známá a úspěšná po celém světě.



Při vývoji mikroskopu se společnost Leica Microsystems snažila splnit požadavky zubních lékařů nejen s ohledem na optiku a LED osvětlení, ale soustředila se také na snadné ovládání, pohodlnou manipulaci a minimalistický design.



Dentální operační mikroskopy značky ZUMAX představují cenově dostupnou variantu, která nezklame Vaše očekávání. Z široké nabídky modelů si vybere opravdu každý!



Zeiss Extaro 300

EXTARO® 300 od firmy ZEISS, luxus pro ty nejnáročnější uživatele. Nabízí průlomový vizualizační koncept, který představuje nový pohled na mikro – stomatologii. Od účinnější detekce zubního kazu až po složitější rekonstrukce, mikroskop EXTARO® 300 je připraven odlišit Vaši zubní praxi těmi nejlepšími výsledky. Zeiss Extaro 300 lze díky Henry Schein pořídit pro začátek třeba jen v základní výbavě, která disponuje vším, co lékař potřebuje (kvalitní světlo, Varioskop,...) a kdykoli v budoucnu mikroskop upgradovat a doplnit o kameru, fluorescenci, příslušenství (MORA Interface, Foldable Tube, Light Boost,...) a další.

Základní výbava obsahuje:

- Tělo mikroskopu s jedinečným designem uživatelského rozhraní s **centrálním tlačítkem**, které přináší všechny potřebné ovládací prvky blízko ručních madel.
- **5x** krokový měnič zvětšení.
- Varioskop 230, který umožňuje nastavení pracovní vzdálenosti v rozsahu **200 – 430 mm**, pro vždy dokonalé zaostření při zachování ergonomické pracovní pozice.
- **120°** natáčecí uchycení mikroskopu pro lepší manévrovatelnost a prodloužení dosahu mikroskopu.
- **TriLED** – poskytuje přirozené světlo s vysokou intenzitou, bez údržby.
- **Spot Light** – motorická clona pro plynulé seřízení velikosti osvětlení pracovního pole.
- **Oranžový filtr** pro práci s kompozitními výplňovými materiály.
- **Zelený filtr** pro zvýšení kontrastu mezi krví a tkání.
- **180°** natáčecí binokulár pro lepší ergonomickou pozici a držení těla díky nastavení naklápěcího úhlu.
- 2 širokoúhlé zasouvací okuláry **12,5x** s dioptrií, použití s brýlemi i bez nich.

Zobrazovací módy

Fluorescence Mode

ZEISS EXTARO 300 nabízí jedinečnou kombinaci režimů mikroskopické fluorescence a zvětšení k detekci kazů a snadné identifikaci mezi vlastním zubem a výplňovým materiálem. Zviditelněte a sanujte sekundární kazy pod výplněmi.

TrueLight Mode

Režim TrueLight ruší předčasnou polymeraci výplňových fotokompozitních materiálů (známé jako oranžový filtr). Dokončete rozsáhlé modelace uvolněně a bez časového presu. Rozpoznejte zubní tkáně v přirozeném jasném světle díky optimalizaci barev.

NoGlare Mode

Rozlišujte nepatrné rozdíly barev za použití křížové polarizace a přirozeného osvětlení mikroskopu ZEISS EXTARO 300. Rekonstrukce zubu je možná bez rušivých rozptylujících odrazů světla.



	S POUŽITÍM MÓDU	BEZ POUŽITÍ MÓDU
FLUORESCENCE Mode		
TRUELIGHT Mode		
NOGLARE Mode		

Pozvedněte úroveň komunikace s pacienty a zlepšete management Vašich dat při využití bezdrátového spojení mezi ZEISS EXTARO 300 a **ZEISS Connect App** (aplikace speciálně navržená pro zubní lékaře).

Součástí Vaší ordinace, bez které se neobejdete dnes ani zítra.



Zvyšte své pracovní pohodlí a efektivitu

U volitelného objektivu M320 MultiFoc s variabilní ohniskovou vzdáleností od 200 mm do 300 mm lze nastavit pracovní vzdálenost jednoduchým otočením regulačního kolečka. Díky tomuto systému se nemusíte rozptylovat časově náročným nastavováním polohy mikroskopu a můžete se plně koncentrovat na ošetření pacienta při zachování ergonomické práce.

Leica splňuje Vaše hygienické požadavky

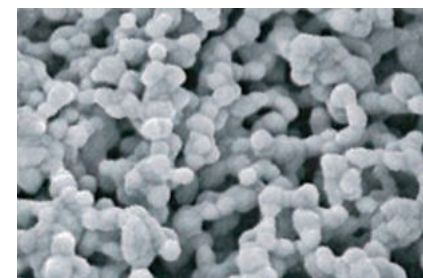
V prostředí, kde se provádí chirurgické zákroky, je udržování vyšší úrovně čistoty nezbytností. Povrch mikroskopu M320 je navržen tak, aby jej bylo možné snadno čistit, a navíc je chráněn permanentním antimikrobiálním povlakem AgProtect, který zamezuje ulpívání nečistot na mikroskopu.



Leica M320

Mikroskop M320 byl navržen s ohledem na dispozici Vaší ordinace. Díky širokému rozsahu možností a čistému kompaktnímu provedení, splní mikroskop snadno Vaše požadavky z hlediska pracovních preferencí, prostoru i hygieny. Moderní design přístroje přispěje k celkovému obrazu zubní ordinace. Díky snadnému záznamu Full HD lze zásadní okamžiky zaznamenat pouhým stisknutím tlačítka, aniž by bylo nutné přerušit sled pracovních úkonů. Ukažte svým pacientům, co vidíte Vy prostřednictvím funkcí záznamu a přehrávání a vybudujte si tak pevný vztah plný důvěry.

Zaměřte se na to, co potřebujete vidět. Vysoce kvalitní optika, velké zvětšení a LED technologie osvětlení s teplotou denního světla, které bylo v konfiguraci mikroskopu použito poprvé na světě, otevírá model Leica M320 nové dimenze v pozorování: absolutně jasný, ostrý a čistý obraz s ohromující hloubkou ostrosti je ideální pro využití v dentální chirurgii.



Antimikrobiální nano-stříbrný povlak AgProtect ničí patogeny na povrchu mikroskopu.



Fakticky bezspárový přístroj s kabely vedenými uvnitř se velmi snadno čistí



Rukojeti lze sejmut a sterilizovat

Mikroskopy se skvělým poměrem cena/výkon.



OMS 1950/2350/2360/2380/2380R2/
3200/3200 R2/3200 PRO

Mikroskopy jsou standardně dodávány s 0° - 180° binokulárním tubusem s možností nastavení pupilární vzdálenosti, okuláry se zvětšením 12,5x s možností použití s brýlemi i bez nich, F=170 mm.



Patentovaný adaptér
pro mobilní telefony

Přidanou hodnotou je patentovaný adaptér Easy 360 Plus na mobilní telefony, který Vám umožní pohodlně sdílet pořízené snímky či videa na sociální síť či mezi Vaše kolegy.
www.zumax.cz
www.facebook.com/zumax.cz

Srovnání modelů Zumax

Model	1950	2350	2360	2380	2380 R2	3200	3200 R2	3200 PRO
Krokový měnič zvětšení	5 - krokový	6 - krokový	6 - krokový					
Plynulý zoom				manuální	manuální	motorizovaný	motorizovaný	motorizovaný
Faktor zvětšení	0,4x; 0,6x; 1,0x; 1,6x; 2,5x	0,3x; 0,5x; 0,8x; 1,2x; 2x; 3x	0,3x; 0,5x; 0,8x; 1,2x; 2x; 3x	0,4 x - 2,4 x	0,4 x - 2,4 x	0,4 x - 2,4 x	0,4 x - 2,4 x	0,4 x - 2,4 x
Zvětšení (F=250; 12,5x okulár)	3,4x - 21,2x	2,8 x - 25,6 x	1,4 x - 24,2 x	1,8 x - 20 x	1,8 x - 20 x 2,7 x - 29 x*	1,8 x - 20 x 2,7 x - 29 x*	1,8 x - 20 x 2,7 x - 29 x*	1,8 x - 20 x 2,7 x - 29 x*
Magnetické brzdy						3	3	6
Integrovaná Full HD kamera***		•	•	•		•	•	•
Integrovaná 3D kamera***				•	•	•	•	•
Integrovaná 4K kamera***					•		•	•
Rozsah Varioskopu	190 - 300 mm	190 - 300 mm	200 - 450 mm	200 - 450 mm	200 - 450 mm	200 - 450 mm motorizovaný	200 - 450 mm motorizovaný	200 - 450 mm motorizovaný
LED osvětlení	50 000 LUX	70 000 LUX	80 000 LUX	80 000 LUX	100 000 LUX 170 000 LUX**	105 000 LUX	150 000 LUX 210 000 LUX**	150 000 LUX 210 000 LUX**
Oranžový a zelený filtr	•	•	•	•	•	•	•	•
Fluorescence***					•	•	•	•
Integrovaný laserový filtr***					•	•	•	•
Antireflexní mód***					•		•	•

* s MagPlus 1.5
** při volitelném sekundární osvětlení, které lze instalovat pouze bez Fluorescenčního módu
*** volitelné

CAD/CAM

Digitalizace stomatologie přináší spoustu nesporných výhod v každodenní rutině zubního lékaře.

Do zubních praxí dodáváme CAD/CAM systémy od výrobců s nejčastěji vyslovovanými jmény, a to **3shape** a **Dentsply Sirona**. Oba tito výrobci nabízejí jak částečnou digitalizaci praxe intraorálním skenerem, tak i kompletní systém pro „One Visit Dentistry“, tedy kombinaci intraorálního skeneru a frézky.

Proč digitalizovat Vaši ordinaci?

vysoká
prestíž

úspora
času

eliminace
opakování

konec
otisků

3SHAPE

DENTSPLY
SIRONA



3Shape mění stomatologii společně s dentálními profesionály po celém světě vývojem inovací, které poskytují pacientům špičkovou zubní péči.

CAD/CAM portfolio zahrnuje několik oceněných intraorálních skenerů 3Shape TRIOS® a špičková softwarová řešení pro skenování a design pro zubní ordinace i laboratoře.

Více než 30 let je systém CEREC od Dentsply Sirona symbolem pro tzv. „One visit dentistry“, tedy zhotovení celokeramické náhrady na počkání. Koncept řešení zahrnuje kombinaci intraorálního skeneru a možnost zaslání otevřených dat do laboratoře či plně ordinací postup při jednodenní stomatologii.



3Shape TRIOS

Intraorální skener TRIOS umožňuje zubním lékařům zachytit kompletní situaci a odeslat ji jako přesný 3D digitální model pro odborné navrhování a výrobu v laboratoři. Na výběr je hned několik variant a to TRIOS 4, TRIOS 3, TRIOS 3 Basic. Tyto hw varianty jsou dále k dispozici v několika volitelných ergonomických provedeních, jako je „POD“ skener připojený k notebooku, nebo Move+ - nejmladší člen rodiny TRIOS se zvětšenou dotykovou obrazovkou. TRIOS je také jediným intraorálním skenerem s možností bezdrátového přenosu dat.

Verze TRIOS 4 POD



Trios 4

Revoluční intraorální skener 3shape TRIOS 4 pro ordinační použití. Kromě obvyklé přesnosti a rychlosti, na které jsme u skenerů 3Shape zvyklí, má TRIOS 4 nově zabudovanou fluorescenční technologii, která pomáhá při identifikaci možných kazů. U bezdrátové verze se navíc navýšila kapacita baterie o 30 %.

Hmotnost	345 g (verze s kabelem)
Hmotnost	375 g (bez kabelové verze)
Zdroj světla	LED
Výstupní formát	DCM, STL
Bezdrátový	Ano

Trios 3

Oceněná technologie bezdrátového skenování a bezkonkurenční otevřený systém TRIOS s úplnou integrací s Vašimi preferovanými partnery, vhodný pro všechny Vaše indikace. Pomocí studiových aplikací můžete rozšířit Vaše služby o Ortodoncii a Implantologii.

Hmotnost	340 g (verze s kabelem)
Hmotnost	373 g (bez kabelové verze)
Zdroj světla	LED
Výstupní formát	DCM, STL a PLY
Bezdrátový	Ano

Verze TRIOS 3 POD



Trios 3 Basic

Základní skener nabízí efektivní vstup do digitální stomatology za dostupnou cenu.

Hmotnost	340 g (verze s kabelem)
Zdroj světla	LED
Výstupní formát	DCM, STL a PLY
Bezdrátový	Ne

Verze TRIOS 3 MOVE+



Primescan

Intraorální skenování nebylo nikdy jednodušší. Skenujte od jednotlivých zubů po kompletní zubní oblouk (včetně bezzubých pacientů) s vysokou přesností a rychlostí.

přesně

Inovativní technologie „Smart Pixel Sensor“ zpracovává více než 1 000 000 3D bodů za sekundu, čímž vytváří foto-realistická a vysoce přesná data. Kamera má vynikající přesnost při hloubce ostrosti 20 mm.

rychle

Primescan zaznamenává a zpracovává 50 000 snímků za sekundu. Inteligentní zpracování snímků zajišťuje optimální interakci se softwarem. Výsledek: Kompletní modely 3D skenů jsou k dispozici ihned nahlédě na to, jak rychle skenujete.

jednoduše

Primescan Vám umožní začít skenovat ihned a bez přípravy. Ostré úhly? Špatně přístupné oblasti? Díky většímu zornému poli budete schopni zobrazit větší oblasti s menší námahou a okamžitou přesností. Vynikající výsledky skenování se ihned zobrazují na dotykové obrazovce.

Primescan AC se softwarem Connect

- Umožňuje přenos dat Vaším preferovaným laboratorům a partnerům
- Zabezpečuje a šifruje přenos dat prostřednictvím Connect Case Center Inbox (otevřený formát STL)
- Snadný upgrade na plně ordinační pracovní postup
- Dotykové a intuitivní uživatelské rozhraní

Primescan AC se softwarem CEREC

- Plně ordinační pracovní postup při jednodenní stomatologii
- Flexibilní možnosti exportu dat v různých formátech nebo využití platformy Connect
- Automatizace pracovního postupu díky umělé inteligenci
- Dotykové a intuitivní uživatelské rozhraní



CEREC Omnicam

Ordinační skener Omnicam Vám poskytne revoluční skenování bez kontrastního prášku. Díky ergonomickému tvaru kamery zaručí vynikající manipulaci v ústech pacienta. Videosekvenční skenování umožňuje naskenovat velmi rychle celou čelist pacienta. Toto velmi snadné skenování umožní rychlejší adaptaci CAD/CAM systému ve Vaší praxi. Skenování je možné jak ve 3D, tak i ve 2D. CEREC Primescan lze použít i jako intraorální kameru. Díky barevnému zobrazení skener také poskytuje velmi dobrou orientaci v pracovním modelu a následně zlepšuje komunikaci mezi pacientem a ošetřujícím. K samotnému skeneru je k dispozici ortodontický software.



CEREC MC XL

- 4 osy frézování
- 4 různá řešení dle požadavků praxe nebo laboratoře
- Pokrývá kompletní škálu indikací i materiálů
- Frézování za mokra
- Pracuje vždy dvěma motory najednou
- Bezkonkurenčně nejrychlejší opracování lithiumpodisilikátu
- Zpracovává hranaté bločky a to do rozměru 85 x 40 x 22 mm
- Verze pro laboratoř je plně otevřena importu STL dat
- Frézuje: zirkon, translucenční zirkon, plasty, vosky, presintrovaný kov, sklokeramiku, lithiumpodisilikát, hybridní materiály

vhf CAM Z4

- Automatická ordinační frézovací jednotka
- Mokré frézování
- Frézování kovu i v tvrdém stavu
- Zásobník na 6 nástrojů
- Otevřený systém
- Max. otáčky vřetene až 100.000/min
- Dotykový displej
- Integrovaný počítač
- Bezdrátový přenos navržených dat pomocí WiFi
- Automatické upínání bločku
- Integrovaný zásobník na chladicí kapalinu (voda z řádu bez aditiv)
- Integrovaný kompresor



CEREC Primemill

- Absolutně jednoduché použití
- Rychlejší, než kdy předtím
- Kompatibilní se širokou řadou materiálů
- Rychlost a preciznost v jednoduchém použití bez kompromisu. CEREC Primemill a Primescan tvoří jedinečný a unikátní systém v digitální stomatologii.
- Vysoká uživatelská přívětivost
- Kombinace mokrého a suchého frézování s nejširším výběrem osvědčených materiálů
- Zpracování zirkonové korunky do 5 minut, možnost režimu superrychlého frézování
- Kombinace nové elektroniky, softwaru, motoru a mechanických komponent pro to nejjemnější rozlišení a maximální dynamiku
- Nové dotykové rozhraní
- Inovativní LED proužek indikující stav jednotky a postup frézování
- Integrovaný skener bločků
- RFID čtečka nástrojů



PrograMill One

- Jediná 5 osá ordinační frézovací jednotka
- Automatická frézovací jednotka určená pro ordinace
- Mokré opracování
- Zásobník na 8 nástrojů
- Otevřený systém
- Kompaktní rozměry
- Možnost ovládání přes mobilní aplikaci
- Zásobník až na 5 frézovacích bločků s jejich automatickou výměnou
- Integrovaná kamera a kompresor pro stlačený vzduch
- Zpracování bločků až do délky 45 mm

Parní sterilizátory

MELAG

MELAG

Cliniclave 45

Moderní střední parní sterilizátor s objemem komory 1 nebo 2 STJ (objem 105/200 litrů) určen pro sterilizaci všech druhů materiálů určených k parní sterilizaci. Přístroj je vhodný do sterilizačních center pro více ordinací, jednodenní kliniky, střediska zdravotní péče apod. Kapacita komory umožňuje sterilizovat až 40 kg nebalených materiálů, 35 kg balených nástrojů nebo 7 kg textilu.

- Extrémně krátké časy sterilizace.
- Barevný dotykový displej s intuitivním ovládáním a rychlým výběrem programu.
- Možnost připojení k MELAprint 60.
- Všechny programové záznamy lze bezpečně archivovat na kartě MELAflash.
- Připojení do sítě přes rozhraní RJ45.
- K přístroji lze objednat inovativní transportní systém pro vkládání materiálů do komory.

Přístroj odpovídá požadavkům ČSN EN 285 a ČSN EN 1717.

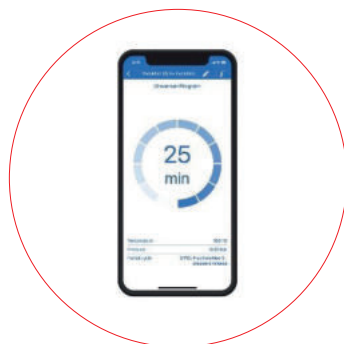
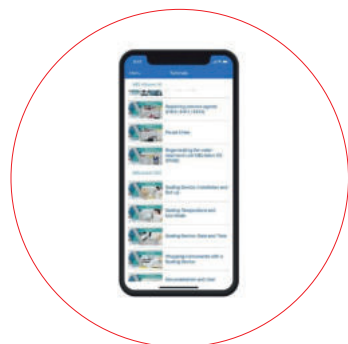
Jednodveřové provedení Cliniclave® 45:
Komora: Ø 44 cm x 72 cm hluboká
Objem: 105/200 litrů
Kapacita: sterilizačních jednotek (1 STJ/2 STJ)
Rozměry: Š 65 x V 160 x H 91 cm (model CL 45)

Modely Cliniclave 45 D/M/MD disponují jednodveřovým i dvoudveřovým provedením. Více informací naleznete na www.melag.de.



MELAconnect App

Aplikace MELAconnect pro inteligentní pracovní postupy dekontaminace a sterilizaci nástrojů. Nasadte novou aplikaci MELAconnect a sledujte stav zařízení a postup programu kdekoli ve své praxi a na klinice. Aplikace MELAG přichází s dalšími užitečnými funkcemi - včetně správy dokumentů.



Vacuklav 23 B+/24 B+

Moderní malé parní sterilizátory třídy PROFI. Jednoduché a intuitivní ovládání, pokyny na displeji v CZ, externí napájení nebo manuální plnění. Programy typu S a B, testovací programy, rychlé vakuové sušení. Možnost připojení k CF card printer nebo k externí tiskárně, archivace dat v PC. Model s prodlouženou komorou pro nástroje do 55 cm (rigidní endoskopy a příslušenství).

Vacuklav 23 B+, objem komory: 22 l
Vacuklav 24 B+, objem komory: 22 l
Vacuklav 24 BL+, objem komory: 29 l





Vacuklav 30 B+/31 B+

Moderní malé parní sterilizátory třídy PROFi. Jednoduché a intuitivní ovládání, pokyny na displeji v CZ, externí napájení nebo manuální plnění. Programy typu S a B, testovací programy, rychlé vakuové sušení. Možnost připojení k CF card printer nebo k externí tiskárně, archivace dat v PC.

Vacuklav 30 B+, objem komory: 18 l

Vacuklav 31 B+, objem komory: 18 l



Vacuklav 40 B+/41 B+ EVOLUTION

Moderní malý parní sterilizátor třídy PREMIUM EVOLUTION. Komfortní přístroje s širokou škálou funkcí a precizním softwarem. Zabalené nástroje jsou v programu typu B sterilizovány za 17 min. včetně frakcionovaného vakua a sušení.

Pro nebalené nástroje je určen rychlý program QUICK, který trvá pouhých 10 min. Jednoduché a intuitivní ovládání na barevném dotykovém displeji, externí napájení nebo manuální plnění. Programy typu S a B, testovací programy, rychlé vakuové sušení. Možnost připojení externí tiskárny, archivace dat v PC.

Vacuklav 40 B+, objem komory: 18,6 l

Vacuklav 41 B+, objem komory: 18,6 l

Revoluce v přípravě zdravotnických nástrojů

Instrumentárium – nově definované zpracování

Je čas na péči

Přehodnoťte své znalosti při přípravě sterilních nástrojů.

Careclave přináší revoluci v základních pracovních procesech ve stomatologické praxi.

Objevte výhody celosvětově jedinečného řešení 4 v 1:



Maximální bezpečnost pro pacienty a ordinaci tým

Nedělejte kompromisy v oblasti hygieny: Careclave zajistí zpracování až 200 rovných násadců, kolének a dalších nástrojů během jediného dne.



Wellness pro vaše nástroje

Chraňte své nástroje před opotřebením: S Careclave dostanou vaše rotační nástroje a kleštiny nejlepší možnou péči.



Máte málo prostoru pro předsterilizační přípravu? Žádný problém!

Užijte si více prostoru v předsterilizační místnosti: Careclave vyžaduje až o 45% méně prostoru, protože kombinuje několik zařízení v jednom.



Výhoda – ekonomická úspora

Využijte výhody úsporného řešení 4 v 1 Careclave, snižuje výrazně provozní náklady i počet požadovaných instrumentačních sad.



Vacuklav 43 B+/44 B+ EVOLUTION

Moderní malý parní sterilizátor třídy PREMIUM EVOLUTION. Komfortní přístroje s širokou škálou funkcí a precizním softwarem. Zabalené nástroje jsou v programu typu B sterilizovány za 17 min. včetně frakcionovaného vakua a sušení. Pro nebalené nástroje je určen rychlý program QUICK, který trvá pouhých 10 min. Jednoduché a intuitivní ovládání na barevném dotykovém displeji, externí napájení nebo manuální plnění. Programy typu S a B, testovací programy, rychlé vakuové sušení. Možnost připojení externí tiskárny, archivace dat v PC.

Vacuklav 43 B+, objem komory: 22,6l
Vacuklav 44 B+, objem komory: 22,6l



- ✓ Termo-dezinfekce
- ✓ Sterilizace
- ✓ Ošetření instrumentária
- ✓ Dokumentace a uvolnění



NÁSTROJE



= Careclave

Careclave splňuje normu pro dezinfekční automaty (ČSN EN ISO 15883) a pro malé parní sterilizátory (ČSN EN 13060).



Ukázku nejdůležitějších vlastností řešení 4 v 1 naleznete zde:

www.melag.com/mediathek



MELAtherm 10

Mycí a dezinfekční automat se sušením. Automatické čištění, dezinfekce a sušení instrumentária. Možnost umístění pod pracovní desku stolu, jako samostatně stojící nebo s podstavou verze top-frame. Dokumentace procesu přímo v uživatelské síti, PC nebo přenosem dat na kartu CF.

Vnější rozměry (v x š x h): 818 x 598 x 678 mm,
vnitřní rozměry (v x š x h): 405 x 465 x 448 mm.
Vnější rozměry verze top-frame (v x š x h): 1240 x 598 x 678 mm,
vnitřní rozměry verze top-frame (v x š x h): 405 x 465 x 448 mm.

Kompletní všeobecné i technické informace zašleme na vyžádání. Lze objednat ve 2 variantách el. připojení na 230 V nebo 400 V. Připojení je možné přímo na vodovodní řád nebo na demivodu s připojením úpravy vody MELAdem 53/53C. Bližší informace a videoukázky na www.melag.de

MELAtherm 10 DTA/DTB MEL10020/10021



MELAtherm 10 EVOLUTION

Komfortní verze mycího a dezinfekčního automatu se sušením. Automatické čištění, dezinfekce a sušení instrumentária. Možnost umístění pod pracovní desku stolu, jako samostatně stojící nebo s podstavou verze top-frame. Dokumentace procesu přímo v uživatelské síti, PC nebo přenosem dat na kartu CF.

Vnější rozměry (v x š x h): 818 x 598 x 678 mm,
vnitřní rozměry (v x š x h): 405 x 465 x 448 mm.
Vnější rozměry verze top-frame (v x š x h): 1240 x 598 x 678 mm,
vnitřní rozměry verze top-frame (v x š x h): 405 x 465 x 448 mm.

Kompletní všeobecné i technické informace zašleme na vyžádání. Lze objednat ve 2 variantách el. připojení na 230 V nebo 400 V. Připojení je možné přímo na vodovodní řád nebo na demivodu s připojením úpravy vody MELAdem 53/53C. Bližší informace a videoukázky na www.melag.de

MELAtherm 10 DTA MEL20020/20021

Horkovzdušné sterilizátory



STERICELL Eco line

Horkovzdušný sterilizátor STERICELL® je určený k použití ve zdravotnictví k procesu sterilizace horkým vzduchem/suchým teplem nebale-
ných i balených zdravotnických prostředků včetně invazivních prostředků určených svými výrobci ke sterilizaci horkým vzduchem/suchým
teplem.

Vyznačuje se tichým chodem s jemným patentově chráněným systémem nuceného proudění vzduchu v komoře pomocí vestavěného venti-
látoru, který eliminuje vznik oblasti „studeného vzduchu“.

Přístroj je vhodný pro stomatologii, lékařské a veterinární praxe, kliniky a nemocnice, lékárny, polikliniky, laboratoře.

V základním programovém vybavení nabízíme tři sterilizační programy pro možnost volby v závislosti na typu zpracovávaného materiálu.

Tři přednastavené sterilizační programy s přehříváním (možnost uživatelské modifikace oprávněnou osobou)

- S1 – teplota 160 °C/sterilizační expozice 60 min
- S2 – teplota 170 °C/sterilizační expozice 30 min
- S3 – teplota 180 °C/sterilizační expozice 20 min

Vnitřní objem: 22, 55, 111, 222, 404 litrů (doporučený model pro stomatologii SC 55 ECO)
(prokládací provedení mimo objem 22 l)

Teplotní rozsah: od 10 °C nad okolní teplotou do 250 °C

Vnitřní komora: nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304)

Výběr

STERICELL 22 ECO,
STERICELL 55 ECO,
STERICELL 111 ECO

Ultrazvukové čističky



ELMASONIC Med

Elmasonic Med je nová řada účinných ultrazvukových čističek určených k předčištění lékařských, zubních a chirurgických nástrojů a implan-
tátů.

Ultrazvuková frekvence 37 kHz (kontrolní rozsah -2,5 / + 5,5 kHz). Při této frekvenci je možné odstranit i ty nejodolnější kontaminace.

Digitální řídicí jednotka s otíratelnou membránovou klávesnicí a snadno čitelným displejem pro zobrazení všech provozních stavů.

Řada ultrazvukových čističek Elmasonic Med s objemem čistících lázní o objemu od 3 do 90 litrů.

Speciální prostředky - roztoky pro různé aplikace vyvinuté společností Elma vč. praktického příslušenství jako jsou nerez koše, držáky kádi-
nek pro separované čištění atd. zajišťují nejlepší výsledky procesu.

Přístroje jsou vhodné pro různé aplikace.

Odstraňují: • Zbytky krve, tkání a kostí • Tuky • Sekrece • Zubní úlomky • Zubní kámen • Algináty a sádku • Brusné a leštící pasty • Vosky
• Cementy • Zbytky kůže atd.

Funkce a ultrazvukové režimy

- Ekologický režim: jemné čištění s tišším provozem spuštěním režimu Sweep s mírně nižší intenzitou
- Sweep režim: optimální čištění s rovnoměrným rozdělením zvukového pole v ultrazvukové lázni
- Pulzní režim: odstranění rovnoměrné, odolné kontaminace pomocí pulzního rozložení zvukového pole
- Dynamický režim: kombinace ultrazvukových režimů Sweep a pulzů za účelem zvýšení čistícího výkonu
- Režim Degas: rychlé odplynění čistící kapaliny
- 4 paměti pro čistící programy, dostupná prostřednictvím rychlého výběru
- Funkce Autostart pro temperovaný start čištění
- Nastavitelná mezní teplota 40-60 °C
- Optická a akustická zpětná vazba, např. na konci čištění nebo při dosažení mezní teploty
- Předvolba doby čištění: doba čištění nastavitelná mezi 1 minutou a 6 hodinami
- Elektronická regulace teploty 25-80 °C
- Nabídka pro individuální nastavení funkcí zařízení
- Ochrana proti chodu nasucho (kromě Elmasonic Med 500 a 900)
- Automatické bezpečnostní vypnutí po 8 hodinách



Svářečky sterilizačních obalů



Heatsealer 2000

Svářečka určená k uzavírání sterilizačních obalů pro parní sterilizaci, papír/fólie a papírové sáčky. Vybavena zásobníkem rolí a integrovanou řezačkou. Snadné ovládání a nastavení teploty lišty v rozmezí 160-180°C (1-8).
Svařovací délka: 250 mm
Šířka sváru: 10 mm
Rozměry přístroje (v x š x h): 430 x 180 x 310 mm



MELaseal 100+

Moderní svářečka sterilizačních obalů papír/fólie z nerez oceli, vybavena zásobníkem rolí standard nebo comfort a integrovanou řezačkou.
Svařovací délka: 250 mm
Šířka sváru: 10 mm
Rozměry přístroje (v x š x h): 415 x 150 x 240 mm



MELaseal 200

Nová komfortní svářečka obalů kombinuje spolehlivou technologii oblíbené MELaseal 100+ s jednoduchým ovládáním. Připravena k provozu za 90 s po aktivaci. Transparentní sterilizační obaly jsou zataveny za pouhé 2 s. Všechny provozní funkce a parametry jsou zobrazeny na integrovaném displeji. MELaseal 200 je vybavena 2 USB rozhraními pro dokumentaci s flash diskem nebo k připojení k PC. Validovatelná dle ČSN EN ISO 11607-2 s dokumentací.



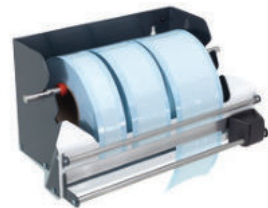
MELaseal PRO

Kontinuální svářečka sterilizačních obalů papír/fólie nebo papírových sáčků, vhodná pro pracoviště s vyššími nároky na množství sterilizovaného materiálu. Levé zakládání s nastavením. Režim Stand-by, monitoring procesu s možností elektronické archivace. Přehledný displej, ovládání tlačítky na panelu.
Svařovací rychlost: 8 m/min
Rozměry přístroje (v x š x h): 460 x 155 x 300 mm
Volitelné příslušenství: zásobník rolí s řezačkou, 2 typy pracovních stolků
Validovatelná dle ČSN EN ISO 11607-2.



Hygopac Plus

Kontinuální svářečka sterilizačních obalů papír/fólie nebo papírových sáčků, vhodná pro pracoviště s vyššími nároky na množství sterilizovaného materiálu (sterilizační centra, centrální sterilizace). Eleganční a funkční design s intuitivním ovládáním, integrovaný monitorovací proces, ukládání dat s kartou SD nebo síťovým připojením.
Validovatelný proces svařování dle ČSN EN ISO 11607-2.



Hygofol

Praktický držák rolí s integrovanou řezačkou s možností umístění na pracovní desku nebo na stěnu.
Rozměry (v x š x h): 240 x 395 x 195 mm



Příslušenství pro sterilizaci



MELAdest 65

Stolní destilační přístroj určený k výrobě kvalitní destilované vody. Jednoduchá obsluha, kapacita zásobníku: 4 l, výkon: 0,7 l/hod.



MELAdem 40

Systém pro zpracování a úpravu vody na principu výměny iontů, určený pro přístroje Vacuklav. Umístění přímo na přístroji nebo kdekoliv v blízkosti připojení na vodu.



MELAjet

Tlaková vodní pistole je vhodným doplňkem pro čištění tlakovou vodou a přípravu materiálu před dezinfekcí a sterilizací.



MELAprint 44

Tiskárna určená pro tisk protokolů o sterilizaci a jejich následné archivaci. Lze připojit pomocí kabelu k přístrojům řady Vacuklav.



MELAflash CF card printer

Systém archivace dat slouží k ukládání protokolů o sterilizaci na kartu CF, kterou lze číst na standardním příslušenství MELAflash čtečka karet na osobním počítači. Zajišťuje bezpečné uložení sterilizačních protokolů jako dokumentaci o sterilizačních cyklech. U třídy PROFI je připojení externí, u modelů PREMIUM PLUS je v horním panelu přístroje integrovaný slot pro CF karty.

Čističky vzduchu

Zaručte svým pacientům i zaměstnancům to nejbezpečnější pracovní prostředí během poskytování stomatologické péče.



Pojďme se nadechnout!

**ZABÍJÍ
AŽ 99,99 %
VZDUŠNÝCH
PATOGENŮ
BĚHEM JEDNÉ
VÝMĚNY
VZDUCHU!**

Viruskiller VK401

Pořídte si do své ordinace nejlepší čističku vzduchu na trhu. Viruskiller VK401 disponuje před-filtrem, HEPA filtrem a filtrem s aktivním uhlím. Vzduch je vtahován do přístroje, kde je mechanicky čištěn pomocí integrovaných filtrů a HEPAfiltrů. Jejich výměna je velmi jednoduchá. 8x UV-C LAMPY + 40 TiO₂ Hexagon filtrů = reaktorová komora, která vám zaručí vysokou kvalitu filtrace vzduchu. Patentovaná reaktorová komora s osmi UV-C lampami a filtračními trubicemi s povrchem TiO₂ vytváří smrtelné prostředí pro vzdušné a respirační viry včetně viru COVID, DENVIRU, POLIOVIRU a viru chřipky. Životnost UV-C lamp je 8 000 provozních hodin.

- Nízké provozní náklady
- Velmi snadné uvedení do provozu "Plug and Play"
- Bez nutnosti složité instalace
- Kompaktní, přenosný, výkonný
- Nástěnná nebo samostatně stojící varianta
- Elegantní bílá barva, která nenaruší design Vaší ordinace
- Vyčistí vzduch ve Vaší ordinaci během pár minut
- Pro místnosti do 60 m²
- Neprodukuje nebezpečný ozón
- Nastavení výkonu ventilátoru pomocí dálkového ovládání

Malý pracant za přijatelnou cenu.



**VYROBENO
NA SLOVENSKU!**

SRSmedilux

SRSmedilux UV-C ničí všechny mikroorganismy ve vzduchu jako jsou bakterie, plísňe, kvasinky a viry včetně koronaviru. Používá se k dezinfekci vnitřních prostor jako jsou lékárny, čekárny a ordinace.

- Germicidní zářič uzavřený
- Velmi nízká hluchnost < 20 db
- Nízká spotřeba
- Výkon UV-C zdroje 48 W
- Průtok vzduchu 57 m³/hod
- Určený pro provoz za přítomnosti osob
- Rozměr 600 x 150 x 70 mm
- Kontrola stavu a životnosti UV výbojky
- Bezpečnostní pojistka - automatické vypnutí při otevření krytu
- Univerzální a velmi jednoduchá montáž
- Možnost uchycení na stěnu či samostatně stojící varianta
- Typ výbojky: 2x OSRAM Puritec L24W
- Životnost výbojky: 8 000 hodin

Výhody servisu Henry Schein

rychlost
servisních
oprav

Moc dobře si uvědomujeme potřeby našich klientů a toho, že čas jsou peníze. Proto vyřizujeme servisní zákrok co nejdříve a usilujeme o maximální komfort pro klienta.

špičkoví
technici

Největší vliv na rychlost a kvalitu servisních oprav mají naši certifikovaní technici. Působíme po celé České republice. Provádíme opravy širokého spektra značek stomatologických souprav, sterilizátorů, RTG techniky, CAD/CAM, mikroskopů a laboratorní techniky.

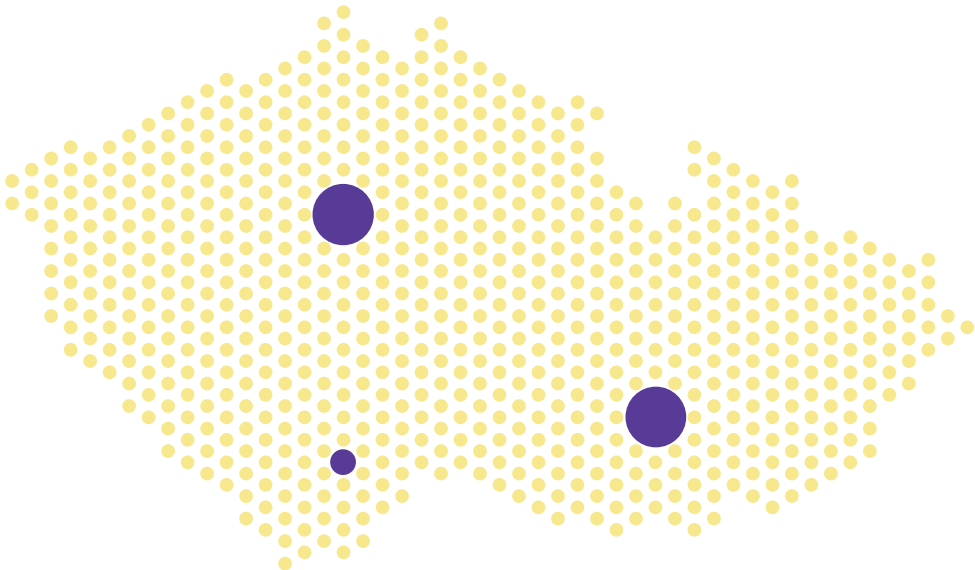
náhradní
díly

Většinu náhradních dílů máme skladem. Díky tomu je zkrácena doba servisních oprav na minimum. Specifické díly, které je nutné objednat, seženeme přímo od výrobce.

premium
program

Nabízíme možnost komfortního prémiového programu sestaveného na míru, ve kterém získáváte mnoho výhod.

Naše hlavní servisní střediska naleznete v Praze, Brně a Českých Budějovicích.



Henry Schein Premium program

Ochrana i komfort pro Vás.

Henry Schein Premium program poskytuje komfort, který Vám umožní soustředit se na práci, která Vás baví.

Tímto komplexním servisním kontraktem získáte spoustu výhod, které Vám zajistí maximální ochranu i komfort při používání Vaší techniky, legislativní plnění dle novelizovaného zákona 268/2014 Sb. a další zajímavé a finančně výhodné bonusy nejen na servisní zásahy.

Se servisním kontraktem Henry Schein můžete ušetřit až 30 % vašich nákladů!
Viz vzorová kalkulace:

Přístroj	Počet kusů	BTK ročně celkem	BTK ročně při smluvním servisu	Celkové servisní výdaje* za 3 roky	Celkové servisní výdaje* za 3 roky při smluvním servisu	Úspora za 3 roky
Zubní souprava Intego	5	20 800 Kč	15 555 Kč	83 400 Kč	58 665 Kč	30 %
Kompresor	1					
Sterilizátor	1					
2D Rentgen	1					
Intraorální rentgen	1					

* v celkových ročních servisních výdajích jsou zahrnuty 4 hodiny práce servisního technika, 3 hodiny vzdálené podpory, BTK a dopravné.

Servisní kontrakt na Premium program Vám postavíme na míru.

Ordinace na míru

Chcete rekonstruovat svoji stávající ordinaci nebo zařídit úplně novou? Nevíte si rady s vhodným rozmístěním či výběrem té správné techniky?

Henry Schein ve spolupráci s firmou **NaplanujSi** Vám pomůže vhodně navrhnout Vaši ordinaci s ohledem na ergonomii pracoviště i stavební připravenost.

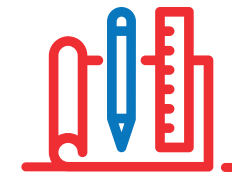
Pomocí vizualizací společně zvolíme to nejvhodnější řešení, techniku dodáme, nainstalujeme a proškolíme Váš personál ke správnému užívání.

Poté zajistíme kvalitní certifikovaný servis i bezpečnostně technické kontroly pro bezproblémový chod Vaší ordinace.

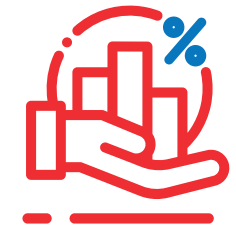


Spolehněte se na Henry Schein

Nejsme pouze distributorem, jsme PARTNEREM stomatologů.



Navrhne Vám
ordinaci na míru



Pomůžeme Vám
s financováním



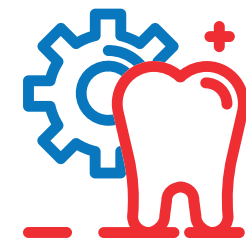
Pomůžeme
s výběrem
a instalací přístrojů



Zaškolíme Vás
na práci s přístroji



Vybavíme Vás
spotřebním
materiálem



Nastavíme servisní
program Vám
na míru



Pravidelně vzděláváme
lékaře

#RelyonHenrySchein



NaplanujiSi
Dental design
Dispozitivní návrhy ordinací, klinických pracovišť, laboratorí

Financování

EkoRent
MEDICAL FINANCE

Společnost EkoRent se specializuje na financování soukromých zdravotnických zařízení již od roku 1992.

Díky této specializaci má bohaté zkušenosti s provozem, hospodařením a potřebami soukromých lékařů a laborantů, které společně dokážeme využít pro vytvoření finančních služeb na míru našim zákazníkům.

100% dceřiná společnost J&T Banky, a.s. a součást finanční skupiny J&T Finance Group SE.

- **Profinancujeme** zdravotní přístroje, nábytek, stavební úpravy, nákup nemovitosti pro podnikání, koupi ordinace, obchodního podílu
- **Poskytneme** provozní hotovost
- **Umíme** financovat stávající vybavení zpětně
- **Schválíme** 0% akontaci a dobu splácení 12 – 120 měsíců
- **Umožníme** odklad, progresi splátek nebo předčasné splacení či vložení mimořádné splátky úvěru
- **Zajistíme** výhodné pojištění ve splátkách nebo individuálně
- **Pomůžeme** Vám s dotacemi ve spolupráci s ČMZRB – program Expanze

J&T Leasing

ČSOB Leasing – 100% dceřiná společnost ČSOB, dlouhodobý leader trhu, více než 25 let tradice

ČSOB Leasing

Medical program ČSOB Leasing:

- Schválení do 24 hodin bez administrativy (bez ekonomických výkazů)
- Financování s 0% akontací do výše investice 1,5 mil Kč včetně DPH
- Možno financovat související IT, nábytek apod. do výše 15% investice
- Investice od 2,3 mil Kč včetně DPH - 0% úrok v rámci programu ČMZRB Expanze
- Zdarma dotační poradenství a zpracování podkladů pro ČMZRB

Nejsme pouze distributorem, jsme PARTNEREM stomatologů.

Na základě zkušenosti s Henry Schein, zejména pak dlouholetá spolupráce s panem Votlučkou, který je velmi ochotný a spolehlivý, jsem při výběru přístrojového vybavení pro moji kliniku přesně věděl, na koho se obrátit.

majitel stomatologické kliniky Klika Dent s.r.o.

Proto můžeme pracovat v ordinaci s přístroji, jako jsou např. 3Shape Trios, Cerec Omnicam nebo v laboratoři s frézovacím přístrojem vhf K5, Cerec MC XL Sirona nebo frézovací 3D tiskárnou Formlabs. Při jakémkoliv problému s přístrojem je pro nás velmi důležité vaše rychlé připojení a vyřešení problému či našich otázek na vás. Doporučujeme vás i dalším ordinacím a laboratořím. Ještě jednou velký Dík!

majitel stomatologické kliniky Biodent-Tur s.r.o.

majitel stomatologické kliniky One Visit Dentistry

[illegible]

KONTAKTUJTE NAŠE SPECIALISTY

Žáčková Monika, DiS.

Obchodní manažer - přístroje, servis

+420 731 657 957

monika.zackova@henryschein.cz

Albrecht Václav

Produktový specialista na přístroje

+420 725 403 777

vaclav.albrecht@henryschein.cz

MUDr. Humplík Radomír

Specialista na mikroskopy a endodoncii

+420 601 122 348

radomir.humplik@henryschein.cz

Doležal Richard

Manažer CAD/CAM

+420 602 389 088

richard.dolezal@henryschein.cz

Mikuš Jan, Dis.

CAD/CAM specialista

+420 603 215 822

jan.mikus@henryschein.cz

Votlučka Pavel

Dentsply Sirona specialista/servis

+420 732 469 709

pavel.votlucka@henryschein.cz

Janů Richard

Manažer sterilizace

+420 603 511 935

richard.janu@henryschein.cz

Komora Michal

Produktový specialista pro malé přístroje

+420 731 651 675

michal.komora@henryschein.cz